

19 BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND



## **9** Gebrauchsmuster

**U** 1

(1) Rollennummer G 80 26 334.9

Hauptklasse B26B 29/02

Nebenklasse(n) B26B 1/02

Anmeldetas 02.10.80

Eintrasunsstas 12.03.81 Veröffentlichunsstas 19.03.81

Bezeichnune des Gesenstandes Klappmesser Name und Wohnsitz des Inhabers Marin, Klaus-Wolfeane, 3280 Bad Pyrmont, DE Marin, Klau. Olfgang.
Kurfürstenstr. 2.
3280 Bad Pyrmont.

Bad Pyrmont, den 30.9.1980

## BESCHREIBUNG

Einklappbare Sicherheitsfangstange für Klappmesser mit und ohne feststellbarer Klinge

Bei meiner Erfindung handelt es sich um eine Sicherheitsfangstange für Klappmesser mit und ohne feststellbarer Klinge, die einen optimalen Schutz bei Gebrauch des Messers (Abgleiten) gegen Verletzungen der Hand die das Messer führt, bietet. Ein Abgleiten der Hand wird verhindert. Damit die Fangstange bei zugeklapptem Zustand des Messers nicht hervorsteht, ist sie beweglich, d.h. einklappbar, welches die Besonderheit meiner Erfidnung ist.

Die Sicherheitsfangstange bewegt sich auf der gleichen Achse wie das Messer.

Beim Aufklappen des Messers (6) bewegt sich der Stahlstift (5) in dem Führungsschlitz (2) der Sicherheitsfangstange (1) nach oben und klappt nach 90 diese auf.

Beim Schließen des Messers gleitet der Stahlstift in dem Führungsschlitz wieder nach unten und nimmt nach 90 die Sicherheitsfangstange ebenfalls mit, sodaß bei vollständig geschlossenem Messer auch die Sicherheitsfangstange parallel zum Messer im Griff ruht.



## Beschreibung der beiliegenden Zeichnungen

- Abb. A zeigt die Fangstange mit dem Führungsschlitz in geöffnetem Zustand.
- Abb. B zeigt die Messingplatte, die zwischen dem Messer und der Fangstange sitzt mit dem Schlitz.
- Abb. C zeigt die geöffnete Messerklinge mit dem Metallstift, der die Fangstange öffnet und schließt.
- Abb. D zeigt die geöffnete Fangstange mit dem Schlitz und der Stellung des Metallstifts bei geöffnetem Messer.
- Abb. E zeigt die Stellung des Metallstifts beim Schließen, bevor er die Fangstange mitnimmt.
- Abb. F zeigt die Fangstange und die Stellung des Metallstifts in geschlossenem Zustand.
- Abb. G zeigt die Anordnung der Fangstange neben der Messerklinge (in geschlossenem Zustand).

Vil. Kan-



Klaus Marin Kurfürstenstr. 2 3280 Bad Pyrmont

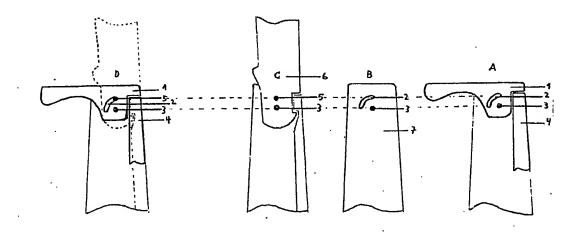
Schutzansprüche der Sicherheitsfangstange für Klappmesser

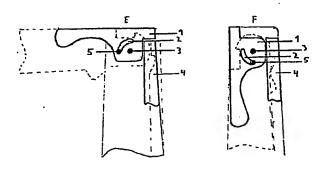
- 1) Klappmesser, dadurch gekennzeichnet, daß neben der Klinge (C) eine zusammenklappbare Sicherheitsfangstange (A) als Sicherheit gegen Verletzungen angebracht ist.
- 2) Klappmesser nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß diese Sicherheitsfangstange beweglich (zusammenklappbar) ist.
- 3) Klappmesser nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß an der Messerklinge ein Metallstift angebracht ist, der in einem Führungsschlitz die Sicherheitsfangstange bewegt.



Finklappbare Sicherheits langslange für Klappmesser

mit und ahne fest stellbarer Klinge







- Z= Führüngsschlitz
- 4= Stablfeder
- 5 = Stablstift
- 6 = nesserklinge

